# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS

DLP 12-3-80315326

PUBLICATION PERIODIQUE

**SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX**
**EDITION DE LA STATION NORD - PICARDIE**
(Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme)

*B.P. 355 - 62026 ARRAS CEDEX - Tél. : (21) 23.09.35*

**ABONNEMENT ANNUEL : 60,00 F.**
*Rég. recettes D. D. A: 13, Grand-Place - ARRAS*
*C.C.P. : 5701.50 LILLE*

*BULLETIN n° 172 du 11 MARS 1980*

## GRANDES CULTURES

### CEREALES

La situation des céréales, à la sortie de l'hiver, est très différente de celle de 1979 en raison de l'extrême douceur de l'hiver entrainant une grande précocité.

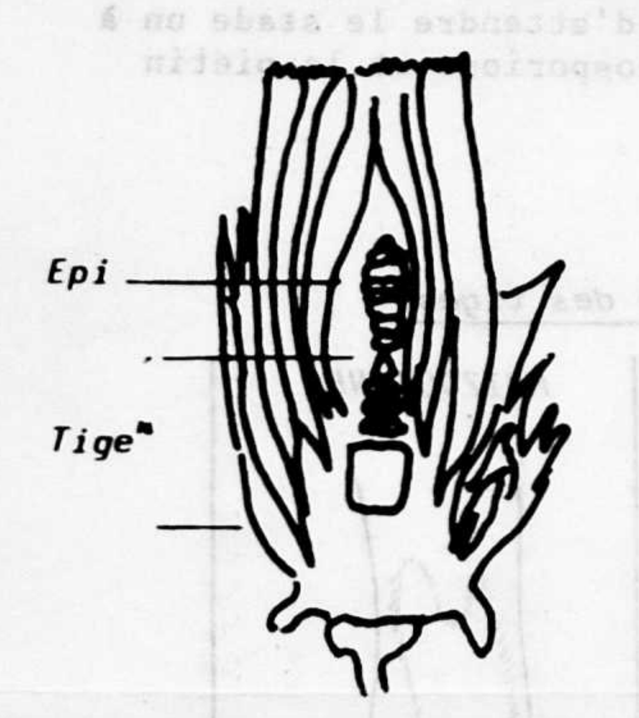



*Schéma décollement de l'épi du plateau tallage = redressement du maître brin.*

#### BLES PRECOCES

Certains blés d'octobre (1ère et 2ème décade) peuvent être au stade redressement à premier noeud.

#### Piétin verse

Il est permis de penser qu'une grande partie des blés, semés avant le 15 novembre, présenteront des symptômes importants de piétin verse.

Dès à présent, les blés au stade redressement (décollement de l'épi du plateau de tallage) à premier noeud doivent faire l'objet d'un traitement à base de carbendazime (B.M.C.) ou bénomyl, s'ils présentent 15 à 20 % de talles atteintes par le piétin.

Le traitement doit être effectué avant que le champignon ne pénêtre dans la tige.

Pour ces traitements, on utilisera des produits simples tels que :

- Benlate (400 g de produit commercial / Ha),
- Bavistine (400 g de produit commercial / Ha),
- Daryline (400 g de produit commercial / Ha),
- Derosal (330 g de produit commercial / Ha),
- Sandomil (400 g de produit commercial / Ha).

Ce traitement ne vise que les maladies du pied. En cas de développement important de maladies du feuillage durant la montaison (rouille jaune, septoriose...), une intervention pourra être éventuellement envisagée (Attendre nos prochains bulletins).

• *Le traitement cycocel, lorsqu'il est effectué, doit se faire lorsque la tige mesure 1 cm.*

.../...

4

Imp. Stat. "Nord-Picardie" Directeur-Gérant P. JOURNET

Remarque :

Le piétin verse est visible dans des blés actuellement au tallage. On attendra le stade redressement à premier noeud pour intervenir.

Un traitement trop précoce risque d'être inefficace ; la rémanence du carbendazime ou du bénomyl étant, au mieux, de trois semaines.

Ne pas oublier que le produit bloque le développement du champignon momentanément (effet fongistatique) mais ne le tue pas (effet fongicide).

Fusariose

Il s'agit d'une maladie occasionnelle dont la nuisibilité sur pied de céréales n'est pas encore clairement démontrée malgré l'aspect spectaculaire de son développement (1979 en particulier).

## ESCOURGEONS

Piétin verse

Le piétin est fréquent sur escourgeons cette année.

Cependant, la pénétration du champignon, dans les gaines et les tiges, plus lente dans les orges que les blés, permet d'attendre le stade un à deux noeuds pour intervenir à la fois contre la rhynchosporiose et le piétin (attendre nos prochains bulletins).

*Schéma des principales maladies du pied sur base des tiges*

| *PIETIN ECHAUDAGE* | *PIETIN VERSE* | *FUSARIOSE* | *RHIZOCTONE* |
|---|---|---|---|
| *Base de la tige noire brillante. En fin de végétation. Présence de périthèces noirs.* | *Taches ocellées Stromas sur gaines et tiges.* | *Brune avec stries foncées sur gaines.* | *Taches jaunes bordées de brun. Aspect festonné sur gaines et tiges.* |

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE

C.P.P.A.P. n° 533 A.D. Chef de la Circonscription Phytosanitaire

J. PETIOT